

Omezený prostor a neochota plýtvat, to jsou nejčastější důvody k volbě televizního monitoru. Televizi do počítače ale dostanou i USB DVB-T tunery. Vše jsme pro vás vyzkoušeli.
[Pavel Slováček, David Starý]



Televize v monitoru i počítači

Computer doporučuje

Na cestách vám televizní vysílání v notebooku nejlépe zprostředkuje USB DVB-T tuner AverTV Volar HD Nano



19

Ideální USB tuner k domácímu počítači nebo HTPC je duální Evolve Venus Dual DVB-T



19

Chcete-li počítačový monitor a ve všech ohledech dobrou televizi v jednom, zvolte Samsung T24A550



23

USB DVB-T

	Funkce [30 %]	Ovládání [25 %]	EPG [15 %]	Přijem [30 %]	Hodnocení	Cena za bod	Cena
1. AverTV Volar HD Nano	8,4	8,8	9,3	10	9,1	132 Kč	1 200 Kč
2. Evolve Venus Dual DVB-T	7,9	6,3	7,8	9,3	7,9	95 Kč	730 Kč
3. PCTV Pico Stick 74e	7,9	6,6	8,8	5,6	7,0	150 Kč	1 050 Kč
4. Gigabyte U7300	7,0	8,0	7,1	6,0	6,9	92 Kč	640 Kč
5. Emgton Vision2	6,6	6,3	6,4	6,9	6,6	84 Kč	550 Kč
6. Asus U3100Mini Plus	6,5	6,5	6,8	5,4	6,2	114 Kč	700 Kč

MONITORY S DVB-T

	Obraz [35 %]	Televizní funkce [40 %]	Ergonomie a nastavení [25 %]	Hodnocení	Cena za bod	Cena
1. Samsung T27A750	8,8	8,3	6,7	8,1	1 675 Kč	13 550 Kč
2. Samsung T24A550	7,0	6,4	7,2	6,8	913 Kč	6 200 Kč
3. Sharp LC-22LE430E	7,0	6,3	5,5	6,3	870 Kč	5 500 Kč
4. Philips Motivo 231TE4L	5,3	5,7	6,4	5,7	853 Kč	4 900 Kč
5. Acer M220HQM	4,5	4,4	5,9	4,8	882 Kč	4 250 Kč



Televizní monitory představují velmi praktické řešení pro ty uživatele, kteří chtějí výjma práce sledovat na tomtež zařízení i běžné pozemní digitální vysílání. Jde o uživatelsky nejpřívětivější volbu: na dálkové ovládání, shodné jako u televizorů, si zvykne každý a nemusíte utrácet za další zařízení.

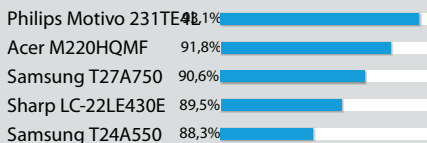
Jistě ale znáte starou pravdu, že spojením více funkcí dohromady vzniká především kompromis. Televizní monitory nejsou výjimkou, naopak jde o nejzdařilejší příklad. Výrobci například i přes výrazný rozvoj technologií VA a IPS stále nabízí televizní monitory jen se zastaralou TN technologií, která se vzhledem k úzkým pozorovacím úhlům pro tento účel vůbec nehodí. Zatímco na počítačový monitor obvykle pohlédneme ze stejné polohy, na televizi se chceme dívat z postele či křesla. Úzké pozorovací úhly jsou zkrátka nepřítel televizí. Výjimkou byl například Benq, jehož televizní monitor E24-550 s VA obrazovkou jsme otestovali v Computeru 11/11. Škoda, že Benq od výroby těchto televizních monitorů nadobro upustil.

Výrobci televizních monitorů stále „drží basu“ z pohledu polohovatelnosti. Zatím jsme se nesetkali s dobře polohovatelným TV monitorem, všichni nabízí jednoduché podstavce s minimální, nebo dokonce žádnou (Sharp) možností náklonu obrazovky. Zatímco do světa počítačových monitorů se vrací matné plasty, televizní svět stále útočí lákavým designem. Klidně se zlákat nechejte, pamatujte ale, že existují i důležitější vlastnosti.

Odlíšné počítačové nároky

Kompromis se ale projevuje i v kvalitě obrazu. Televizní vysílání vyžaduje jiné nastavení parametrů obrazu než počítačový monitor: barvy jsou obvykle studenější, gama nižší, výrobci

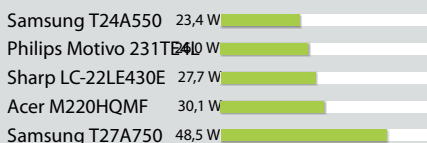
PRŮMĚRNÁ ROZDÍLOVNOST PO DSVÍ CENÍ



PRŮMĚRNÁ BAREVNÁ ODCHYLKA



SPOTŘEBA V TELEVIZNÍM REŽIMU



obraz doostřují a zvyšují kontrast. V roli počítačového monitoru jsou však tato nastavení nežádoucí a je důležité, aby si výrobce rozdílne požadavky uvědomil a umožnil vypnutí všech dodatečných zásahů do obrazu. V tomto ohledu vede Samsung, který po přiřazení vstupu a mírné korekci barevné teploty nenáročného uživatele uspokojí. Naopak Philips zřejmě na uživatele počítače zapomněl, i po nastavení PC režimu zůstává obraz nepřirozený. Velmi pravděpodobně jde o chybu zbrusu nového modelu, která by měla být brzy opravena v novém firmwaru.

Televizní monitory mají obecně trochu odlišné nastavení obrazu, například bývá zvukem oddělené nastavení pro jas a intenzitu podsvícení. Očekávali jsme obecně vyšší úroveň jasu, opak je však pravdou a televizní monitory dosahují nižších maxim. Výjimkou zůstává Samsung T27A750, který vzhledem k lesklému povrchu obrazovky musí odlesky „přepálit“.

Televize s monitorem

Při vzniku kategorie televizních monitorů bylo zvykem vyrobit monitor a dodatečně přidat televizní funkce. U některých výrobců je již patrný přesně opačný postup: vezmou dospělou televizi a její funkce naroubují na menší obrazovku. Tento přístup funguje daleko lépe a poznáte to při každodenním používání.

Při výběru se soustřeďte i na dálkové ovládání. Jeho velikost, a především logické rozmístění klíčových prvků. Například tlačítka pro vstup do menu a do programového průvodce by měla být blízko směrového ovladače. Právě z tohoto pohledu nás mírně zklamalo ovládání Aceru, Philips zase postrádá přímý přístup k některým volbám.

V kvalitě digitálního příjmu najdeme mezi výrobci rozdíly, byť rovnou uznáváme, že nenáročný, běžný uživatel bude spokojen

Externí DVB-T tuner

Připadají vám televizní monitory plné kompromisů a chcete kvalitní obraz? Řešením může být externí DVB-T tuner, který k monitoru připojíte třeba přes HDMI. Na rozdíl od USB tuneru nemusíte mít zapnutý počítač, a budete-li dobře vybírat, neprijedete ani o možnost záznamu nebo funkci TimeShift. Například Evolve Galaxy s cenou okolo tisícikoruny nabízí HDMI výstup i USB port pro flashdisk na záznam pořadů. Na rozdíl od USB přijímače si ale nemůžete vysílání umístit do rohu obrazovky a současně pracovat.



Televizní monitory představují velmi praktické řešení pro ty uživatele, kteří chtějí vyjma práce sledovat na tomtéž zařízení i běžné pozemní digitální vysílání. Jde o uživatelsky nejpřívětivější volbu: na dálkové ovládání, shodné jako u televizorů, si zvykne každý a nemusíte utrácet za další zařízení.

Jistě ale znáte starou pravdu, že spojením více funkcí dohromady vzniká především kompromis. Televizní monitory nejsou výjimkou, naopak jde o nejzdařilejší příklad. Výrobci například i přes výrazný rozvoj technologií VA a IPS stále nabízí televizní monitory jen se zastaralou TN technologií, která se vzhledem k úzkým pozorovacím úhlům pro tento účel vůbec nehodí. Zatímco na počítačový monitor obvykle pohlížíme ze stejné polohy, na televizi se chceme dívat z postele či křesla. Úzké pozorovací úhly jsou zkrátka nepříteli televizi. Výjimkou byl například Benq, jehož televizní monitor E24-550 s VA obrazovkou jsme otestovali v Computeru 11/11. Škoda, že Benq od výroby těchto televizních monitorů nadobro upustil.

Výrobci televizních monitorů stále „drží basu“ z pohledu polohovatelnosti. Zatím jsme se nesetkali s dobře polohovatelným TV monitorem, všichni nabízejí jednoduché podstavce s minimální, nebo dokonce žádnou (Sharp) možností naklonu obrazovky. Zatímco do světa počítačových monitorů se vrací matné plasty, televizní svět stále útočí lákavým designem. Klidně se zlákat nechejte, pamatujte ale, že existují i důležitější vlastnosti.

Odlíšné počítačové nároky

Kompromis se ale projevuje i v kvalitě obrazu. Televizní vysílání vyžaduje jiné nastavení parametrů obrazu než počítačový monitor: barvy jsou obvykle studenější, gama nižší, výrobci

PRŮMĚRNÁ ROZDÍLOVNOST PO DSVÍ CENÍ

Philips Motivo 231TE40	91,1%
Acer M220HQMF	91,8%
Samsung T27A750	90,6%
Sharp LC-22LE430E	89,5%
Samsung T24A550	88,3%

PRŮMĚRNÁ BAREVNÁ ODCHYLKA

Samsung T27A750	2,0ΔE
Samsung T24A550	3,3ΔE
Sharp LC-22LE430E	4,5ΔE
Philips Motivo 231TE40	5,4ΔE
Acer M220HQMF	6,2ΔE

SPOTŘEBA V TELEVIZNÍM REŽIMU

Samsung T24A550	23,4 W
Philips Motivo 231TE40	24,0 W
Sharp LC-22LE430E	27,7 W
Acer M220HQMF	30,1 W
Samsung T27A750	48,5 W

obraz doostřují a zvyšují kontrast. V roli počítačového monitoru jsou však tato nastavení nežádoucí a je důležité, aby si výrobce rozdílne požadavky uvědomil a umožnil vypnutí všech dodatečných zásahů do obrazu. V tomto ohledu vede Samsung, který po přiřazení vstupu a mírné korekci barevné teploty nenáročného uživatele uspokojí. Naopak Philips zřejmě na uživatele počítače zapomněl, i po nastavení PC režimu zůstává obraz nepřírovnalý. Velmi pravděpodobně jde o chybu zbrusu nového modelu, která by měla být brzy opravena v novém firmwaru.

Televizní monitory mají obecně trochu odlišné nastavení obrazu, například bývá zvykem oddělené nastavení pro jas a intenzitu podsvícení. Očekávali jsme obecně vyšší úroveň jasu, opak je však pravdou a televizní monitory dosahují nižších maxim. Výjimkou zůstává Samsung T27A750, který vzhledem k lesklému povrchu obrazovky musí odlesky „přepálit“.

Televize s monitorem

Při vzniku kategorie televizních monitorů bylo zvykem vyrobit monitor a dodatečně přidat televizní funkce. U některých výrobců je již patrný přesně opačný postup: vezmou dospělou televizi a její funkce naroubují na menší obrazovku. Tento přístup funguje daleko lépe a poznáte to při každodenním používání.

Při výběru se soustředte i na dálkové ovládání. Jeho velikost, a především logické rozmístění klíčových prvků. Například tlačítka pro vstup do menu a do programového průvodce by měla být blízko směrového ovladače. Právě z tohoto pohledu nás mírně zklamalo ovládání Aceru, Philips zase postrádá přímý přístup k některým volbám.

V kvalitě digitálního příjmu najdeme mezi výrobci rozdíly, byť rovnou uznáváme, že nenáročný, běžný uživatel bude spokojen

Testy v Computeru

4/12 – Třináct dualbandových routerů



4/12 – Čtyři domácí kancelářské inkoustové multifunkční tiskárny



3/12 – Dvacet procesorů



2/12 – Dvacet pět notebookových brašer



1/12 – Dvanáct notebookových myší



24/11 – Šestnáct reproduktorových soustav



Chcete starší čísla Computeru? Volejte bezplatně

800 300 302

Externí DVB-T tuner

Připadají vám televizní monitory plné kompromisů a chcete kvalitní obraz? Řešením může být externí DVB-T tuner, který k monitoru připojíte třeba přes HDMI. Na rozdíl od USB tuneru nemusíte mít zapnutý počítač, a budete-li dobře vybírat, nepřijedete ani o možnost záznamu nebo funkci TimeShift. Například Evolve Galaxy s cenou okolo tisícikoruny nabízí HDMI výstup i USB port pro flashdisk na záznam pořadů. Na rozdíl od USB přijímače si ale nemůžete vysílání umístit do rohu obrazovky a současně pracovat.



1. AVERTV VOL AR HD N AN O






Averu se podařilo vyrobit poměrně malý DVB-T tuner včetně klasického anténního konektoru, nemusíte tak s sebou vozit nepraktickou redukci. Dodávaná pokojová anténa patří k těm nejlepším, má dva kratší teleskopické pruhy, přísavku a také úchyt na víko notebooku. Příjem s touto anténou byl z testovaných tunerů nejlepší. Na příč konkurenci nabízí AVer také nejlepší dálkové ovládání, má optimální rozměry a příjemná a logicky rozmístěná tlačítka. Na dodávaném CD pravděpodobně najdete starší aplikaci, doporučujeme stažení nové z webových stránek výrobce. Aplikace připomíná starší softwareové DVD přehrávače, plně podporuje češtinu a nabízí množství pokročilých voleb, včetně záznamu do formátu optimalizovaného pro kapesní zařízení. Pokud vám nebude spíše počítačová aplikace vyhovovat, můžete tuner využít s Windows Media Center, tuner má jeho plnou podporu.



1 200 Kč
132 Kč za bod

VERDIKT 9,1



-  Skvělé dálkové ovládání
 -  Klasický anténní konektor
 -  Citlivost pokojové antény
 -  Vyšší cena
 -  Mírně delší spouštění aplikace

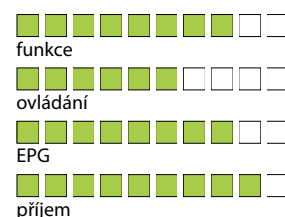
2. EV OLVEVE NUSDU AL DVB-T



Venus se může pochlubit duálním DVB-T tunerem, což vám v praxi umožní záznam jednoho pořadu a současně sledování druhého. Odměnou za větší rozměry zůstává klasický anténní konektor a také dálkové ovládání běžné velikosti. V příloze velkého množství tlačítek se ale budete chvíli hledat a také směrovost není ideální, musíte přesně mířit na tuner z jedné strany. Evolve přidá aplikaci ArcSoft TotalMedia připomínající rozhraní Windows Media Center, hodí se skvěle i pro HTPC. Nepodporuje sice češtinu, nabízí však funkci obraz v obraze a díky přehlednosti si s ní poradí každý. Programový průvodce zvládá české znaky a nabízí přímou volbu pro časový záznam, ve výpisu ale zobrazí pouze aktuální den. Možnosti nastavení záznamu jsou výrazně zjednodušeny, můžete zvolit jen jeden ze tří stupňů kvality. V poměru výbavy a ceny nenajde Evolve konkurenci a i přes jisté nedostatky si vaši pozornost zaslouží.



730 Kč
95 Kč za bod

VERDIKT 7,9



- | | |
|---|---|
|  | <p>Duální tuner</p> <p>Plnohodnotné dálkové ovládání</p> <p>Intuitivní, jednoduchá aplikace</p> |
|  | <p>Aplikace neexistuje</p> <p>Úzká směrovost DO</p> <p>Chudé možnosti exportu</p> |

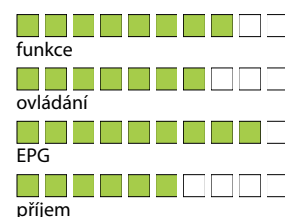
3. PCTV PI CO ST ICK 74E



Označení Pico Stick není přehnané, miniatur -
nímu DVB-T přijímači může konkurovat snad
jen Emgeton. Přes malé rozměry si výrobce dal
záležet na zpracování, ochranná krytka USB
konektoru je kovová. Malé rozměry samozřejmě
souvisejí s malým anténním konektorem, ke kte -
rému připojíte pokojovou teleskopickou anténu
s magnetickým podstavcem. Hned na začátku
doporučuji stáhnout nejnovější verzi aplikace TV
Center, aplikace na dodávaném CD je již výrazně
zastaralá. Při vyhledávání kanálů zvolte vysokou
kvalitu, při nastavení rychlého hledání nám totiž
Pico Stick nenalezl na rozdíl od konkurentů jeden
z multiplexů. Upozorníme, že k tuneru nedosta -
nete žádné dálkové ovládání, odkázání jste na
klávesnici a myš. Aplikace je svižná, přehledná,
kompletně počeštěná včetně programového
průvodce. Pokud se obejdete bez dálkového
ovládání a tuner připojíte k domovní anténě,
představuje Pico Stick skvělou volbu.



1 050 Kč
150 Kč za bod

VERDIKT 7,0



-  Malé rozměry
Propracovaná aplikace
Streamování vysílání v HD
-  Bez dálkového ovládání
Aplikace má přes 500 MB
Příjem na pokojovou anténu

4. GIGABYTE U7300

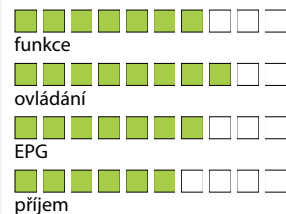
Gigabyte nepatří mezi vyloženě cestovní tunery, za větší rozměry se ale odvděčí standardním anténním konektorem. S tunerem dostanete krátkou pokojovou anténu s magnetickým podstavcem nabízející mírně nadprůměrný příjem. Největší předností zůstává pohodlné dálkové ovládání standardních rozměrů s ideálním počtem intuitivně rozmístěných tlačítek. Gigabyte dodává sice svižnou, ale průměrnou aplikaci VivoTV. Například čeština je podporována, ale ne dokonale: EP umí pouze česky a v teletextu se znaky s diakritikou zobrazí špatně. Také obrazový průvodce sice nabízí velký přehled, ale v graficky nezajímavé podobě. Na stranu druhou umí Gigabyte i s jedním tunerem zobrazit náhledy z více kanálů, ale pouze ze stejného multiplexu. Pokud vám aplikace nebude vyhovovat, doporučuji Windows Media Center či jinou alternativní aplikaci, pak budete s tunerem Gigabyte nadmíru spokojeni.



640 Kč
92 Kč za bod

VERDIKT

6,9



- Kvalitní dálkové ovládání
Velký anténní konektor
Náhledy ostatních kanálů
- Dodávaná aplikace
Mírně horší příjem malé antény

5. EMGETON VISIO N2

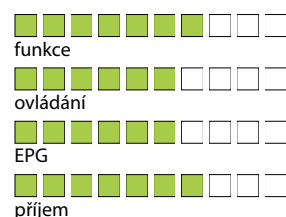
Miniaturní DVB-T přijímač je jako stvořený na cestu a k připojení k notebooku. Malý anténní konektor je zde nutnou daní za mobilitu, výrobce ale neopomněl přibalit redukci. Dodávaná pokojová anténa poskytuje mírně nadprůměrný příjem, po připojení k domovní anténě se s problémy nesetkáte vůbec. Velmi malé dálkové ovládání s mikrosplínači se hodí spíše na cesty; obsluhuje jen nejdůležitější funkce, pro ty pokročilý již musíte použít klávesnici a myš. Ostatně i dodávaná aplikace BlazeVideo je vyloženě počítačová, EPG (program jen na aktuální den) či přehled programů se otevírá do samostatných oken s přešlými tlačítky. Zkrátka nic pro HTPC. V takovém případě doporučuji využít možnosti Windows Media Center, tuner si s ním bez problémů rozumí. Možnosti exportu videa jsou pouze základní, zde by naopak zkušenější uživatelé ocenili širší možnosti nastavení.



550 Kč
84 Kč za bod

VERDIKT

6,6



- Rozměrnost
Podpora TimeShift
Svižná aplikace
- Aplikace nevhodná pro HTPC
Možnosti nastavení záznamu
Jednoduché dálkové ovládání

6. ASUS U3100 MINIPLUS

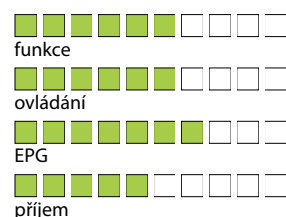
DVB-T tuner od Asusu najdete v internetových obchodech buď v základní, nebo tzv. Plus verzi přidávající dálkové ovládání. To rozhodně doporučujeme, je příjemně malé a tlačítka s mikrosplínači výrobce intuitivně rozmístil. Navíc dálkové ovládání reaguje, ať míříte kamkoliv. USB přijímač nepatří mezi nejmenší, o to spíše zamrzí malý anténní konektor. Aspoň že výrobce dodal redukci. Dodávaná anténa disponuje přísavkou, a co víc, je teleskopická i nastavitelná. Avšak v praxi Asus v příjmu dopadl hůře než konkurence s anténou jednoduchou, mezi rozpoznávanými kanály chyběl celý multiplex. Asus dodal aplikaci TotalMedia (ano, stejnou využívá i Evolve), která se vyznačuje přehledností, intuitivností a vhodností i pro HTPC. Pokročilé volby zde ale chybí. Aplikace je také rozměrnější, okno s obrazem zbytečně obklopuje množství grafiky, a nelze jí přikázat, aby zůstávala stále navrchu.



700 Kč
114 Kč za bod

VERDIKT

6,2



- Dálkové ovládání
Intuitivní aplikace
Měkčí podání obrazu
- Citlivost pokojovou anténou
Chybí funkce „vždy navrchu“
Aplikace není lokalizována

USB DVB- T

		1. AVerTV Volar HD Nano	2. Evolve Venus Dual DVB-T	3. PCTV Pico Stick 74e
Funkce [30 %]		8,4	7,9	7,9
typ přijímače	4,5 %	DVB-T	Dualní DVB-T	DVB-T
kvalita DVB-T příjmu	3,0 %	minimální zásah do obrazu	měkčí podání	minimální zásah do obrazu
více kanálů najednou (PIP) / timeshift	3,0 %	ne / ano	ano / ano	ne / ano
možnost přepínání audio kanálů / funkce „vždy navrchu“	3,9 %	ano / ano	ano / ne	ano / ano
přímý záznam do formátů	4,5 %	MPEG2, MPEG4-AVC, H.264, pouze zvuk, možnost přímého exportu ve formátu pro iPod	přímo na DVD, MPG (720×576)	MPEG2 (TS), DivX
podpora MPEG4-AVC, H.264 / časovač vypnutí	6,0 %	ano / ano	ano / ne	ano / ano
teletext, podpora češtiny	0,6 %	ano, čeština v pořádku	ano, čeština v pořádku	ano, čeština v pořádku
podpora Windows Media Center / alternativních aplikací	4,5 %	ano / ano	ano / ano	ano / ano
Ovládání [25 %]		8,8	6,3	6,6
dálkové ovládání	6,3 %	optimální velikost, příjemná tlačítka, logicky uspořádané a lehké	klasická velikost, mnoho tlačítek (menší přehlednost) s vyšším zdvihem, lehké, úzká směrovost	není
aplikace: intuitivnost ovládání	6,3 %	jednoduché rozhraní i ovládání	aplikace podobná WMC, graficky zdařilá a intuitivní	jednoduché rozhraní v okně, přehledné ovládání
rychlost aplikace / prodleva při přepínání	3,8 %	mírně pomalejší spouštění / minimální	průměrná / minimální	svízná / krátká
náročnost aplikace	3,8 %	běžné náročná	náročnější na RAM	náročnější na RAM
české prostředí	5,0 %	ano	ne	ano
EPG [15 %]		9,3	7,8	8,8
přehlednost	5,3 %	přehledné při použití na počítači, méně vhodné pro domácí kino	přehledné, více kanálů současně (ale jen jeden aktuální program), vhodné i pro domácí kino	přehledné, podrobné, s možností vyhledávání
více kanálů najednou / doplňující informace	4,5 %	ano / ano	ano / ano	ano / ano
počet dnů dopředu	1,5 %	7	jen aktuální den	1
správnost dekódování EPG	3,8 %	správné, včetně všech diakritických znamének	správné, včetně všech diakritických znamének	správné, včetně všech diakritických znamének
Příjem [30 %]		10,0	9,3	5,6
citlivost: dodaná anténa / externí anténa	22,5 %	výborná / výborná	velmi dobrá / výborná	dobrá / výborná
typ anténního konektoru	4,5 %	velký	velký	malý
automatické / ruční vyhledávání	3,0 %	ano / ano	ano / ano	ano / méně praktické
Parametry				
příslušenství		stolní anténa, přísavka k uchycení antény + klip na rám displeje, dálkové ovládání, CD	stolní anténa, dálkové ovládání, CD	stolní anténa, anténní redukce, prodlužovací USB kabel, CD
dodávaný software		AverTV	ArcSoft TotalMedia	TVCenter
rozměry / hmotnost		47 × 23 × 11 mm / 14 g	98 × 28 × 15 mm / 20 g	35 × 12 × 7 mm / 7 g
Cena za bod		132 Kč	95 Kč	150 Kč
Orientační cena na internetu		1 200 Kč	730 Kč	1 050 Kč
Celkem		9,1	7,9	7,0

USB DVB- T

		4. Gigabyte U7300	5. Emgeton Vision2	6. Asus U3100Mini Plus
Funkce [30 %]		7,0	6,6	6,5
typ přijímače	4,5 %	DVB-T	DVB-T	DVB-T
kvalita DVB-T příjmu	3,0 %	minimální zásah do obrazu	minimální zásah do obrazu	měkčí podání
více kanálů najednou (PIP) / timeshift	3,0 %	ano (ze stejného multiplexu) / ano	ne / ano	ne / ano
možnost přepínání audio kanálů / funkce „vždy navrchu“	3,9 %	ano / ano	ano / ano	ano / ne
přímý záznam do formátů	4,5 %	MPG (720 × 576 px), TS	MPG (720 × 576 px), pouze zvuk	přímo na DVD, MPG (720 × 576 px)
podpora MPEG4-AVC, H.264 / časovač vypnutí	6,0 %	ano / ne	ano / ne	ano / ne
teletext, podpora češtiny	0,6 %	ano, špatná čeština	ano, špatná čeština, pomalé procházení	ano, čeština v pořádku
podpora Windows Media Center / alternativních aplikací	4,5 %	ano / ano	ano / ano	ano / ano
Ovládání [25 %]		8,0	6,3	6,5
dálkové ovládání	6,3 %	klasické rozměry, optimální počet dobře rozmístěných tlačítek	malé s mikrosplinači, základní funkce	malé s mikrosplinači ale ergonomicky uspořádané, nenabízí všechny funkce, široká směrovost
aplikace: intuitivnost ovládání	6,3 %	jednoduchá, intuitivní vhodná i pro HDTV, horší stabilita	typicky počítačová aplikace, méně přehledná, z DO hůře ovladatelná	aplikace podobná WMC, graficky zdařilá a intuitivní
rychlost aplikace / prodleva při přepínání	3,8 %	svízná / minimální	svízná / minimální	průměrná / krátká
náročnost aplikace	3,8 %	náročnější na RAM	nenáročná	náročnější na RAM
české prostředí	5,0 %	ano	ano	ne
EPG [15 %]		7,1	6,4	6,8
přehlednost	5,3 %	graficky jednoduché ale přehledné, jen základní funkce	optimalizované pro použití na počítači, nevhodné pro domácí kino	přehledné, více kanálů současně (ale jen jeden program), vhodné i pro domácí kino
více kanálů najednou / doplňující informace	4,5 %	ano / ano	ne / ano	ano / ano
počet dnů dopředu	1,5 %	7	7	jen aktuální den
správnost dekódování EPG	3,8 %	znaky korektní, ale bez diakritiky	správné, včetně všech diakritických znamének	správné, včetně všech diakritických znamének
Příjem [30 %]		6,0	6,9	5,4
citlivost: dodaná anténa / externí anténa	22,5 %	průměrná / velmi dobrá	nadprůměrná / výborná	průměrná / výborná
typ anténního konektoru	4,5 %	velký	malý (redukce dodávána)	malý (redukce dodávána)
automatické / ruční vyhledávání	3,0 %	ano / ne	ano / ano	ano / ano
Parametry				
příslušenství		stolní anténa, dálkové ovládání, CD	stolní anténa, redukce, dálkové ovládání, CD	stolní teleskopická anténa s přísavkou, redukce dálkové ovládání, CD
dodávaný software		VivoTV	BlazeVideo HDTV Player	ArcSoft TotalMedia
rozměry / hmotnost		81 × 26 × 15 mm / 16 g	26 × 38 × 9 mm / 6 g	87 × 23 × 10 mm / 20 g
Cena za bod		92 Kč	84 Kč	114 Kč
Orientační cena na internetu		640 Kč	550 Kč	700 Kč
Celkem		6,9	6,6	6,2